

Fig. 1

Fig. 2

material1=air material2=silicon material3=air

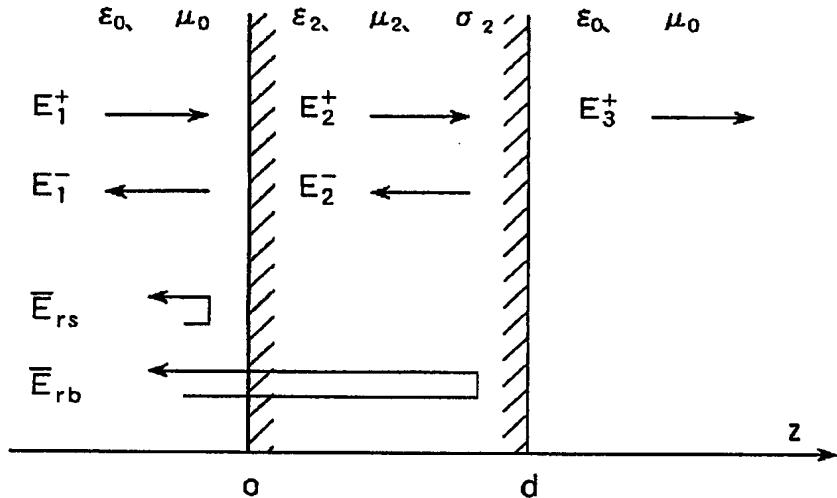


Fig. 3

	100	200	300	400	500	525	600	700	800
1000	0.994	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
700	0.988	1.001	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
600	0.985	1.001	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
500	0.983	1.001	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
450	0.982	1.001	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
400	0.982	1.000	1.001	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
350	0.982	0.999	1.001	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
300	0.983	0.995	1.002	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
250	0.985	0.989	1.003	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
200	0.990	0.977	1.005	1.001	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
150	0.996	0.957	1.005	1.004	1.000	1.000	1.000	1.001	1.000
100	1.000	0.918	0.993	1.016	1.000	0.998	0.997	1.000	1.000
70	0.992	0.878	0.962	1.039	1.009	1.001	0.990	0.996	1.001
50	0.971	0.836	0.916	1.072	1.033	1.014	0.978	0.982	1.002
30	0.923	0.776	0.838	1.137	1.118	1.062	0.950	0.930	0.997
20	0.884	0.738	0.787	1.177	1.229	1.113	0.915	0.870	0.976
15	0.860	0.717	0.758	1.189	1.322	1.142	0.884	0.826	0.950
10	0.834	0.695	0.730	1.178	1.442	1.156	0.837	0.773	0.903
5	0.805	0.673	0.700	1.127	1.535	1.116	0.773	0.712	0.827
3	0.793	0.664	0.689	1.092	1.523	1.073	0.742	0.687	0.788
1	0.780	0.656	0.677	1.047	1.456	1.012	0.709	0.661	0.745

Fig. 4

